



Residencial



Comercial

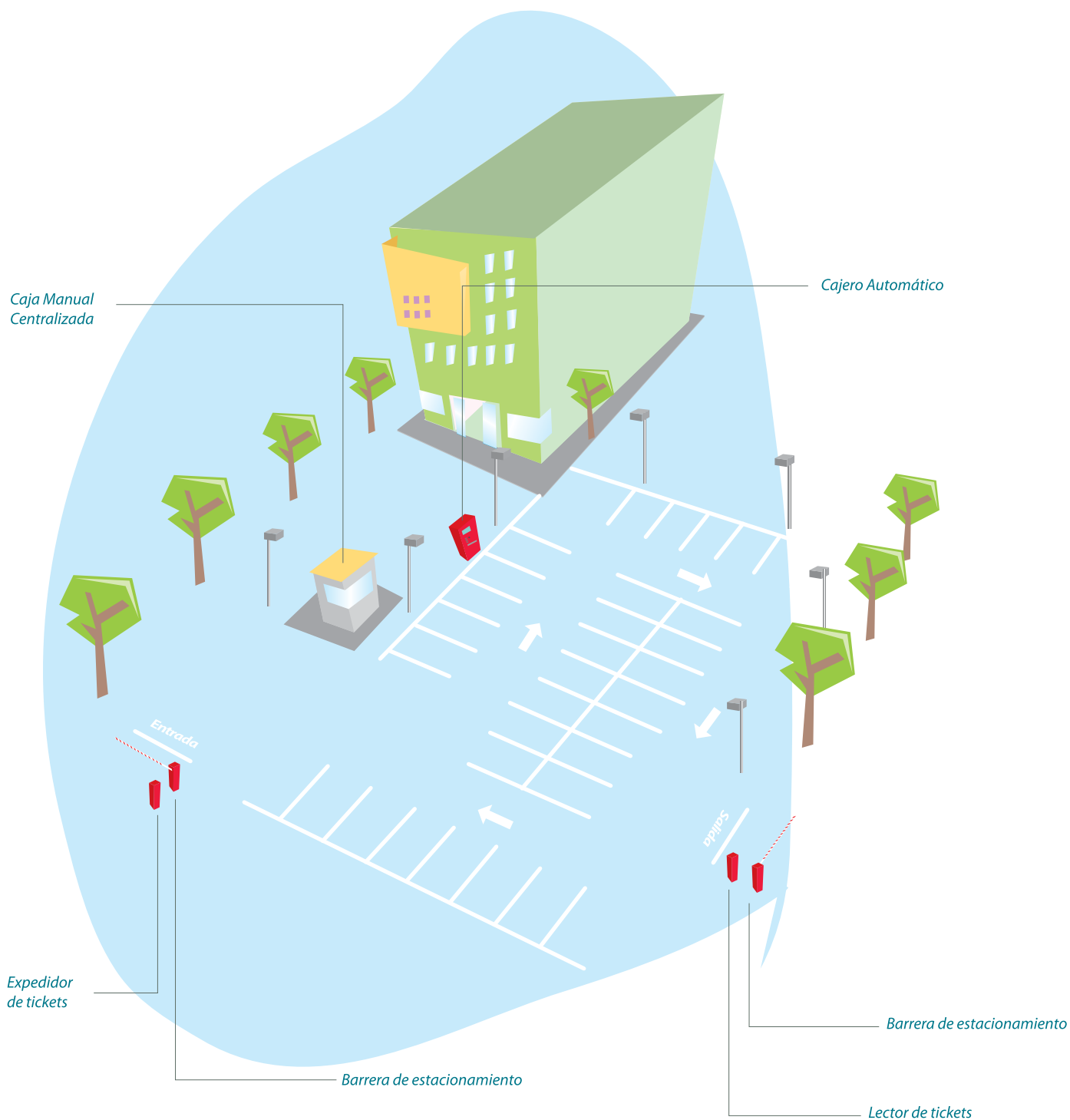
CONTROL DE ACCESOS

¿Qué es Control de Acceso?

Es administrar la entrada y salida (permitir, restringir) a determinadas áreas por medio de una interfase de seguridad.

¿Dónde aplicar la gestión de estacionamientos?

Principalmente en estacionamientos públicos.



CENTRALES DE CONTROL DE ACCESO

Aplicaciones principales: empresas, corporativos, hospitales, centros de distribución, estacionamientos, escuelas.

CENTRALIZADAS

Sistema que trabaja por medio de la configuración de un software. Para controlar varias entradas, puede ser conectado con otras centrales.

Central MT 4000/2

Es una central de control de accesos que controla hasta 4,000 usuarios y posee una memoria de eventos off-line de 2,000 tránsitos.

Se pueden asignar las siguientes limitaciones a determinados grupos de usuarios:

- Entradas en franjas horarias
- Entradas con límite de uso
- Validez provisional de la tarjeta de reconocimiento

Cuenta con 2 entradas para lectores y 2 salidas de relevador principales. Además, posee 2 entradas y 2 salidas auxiliares.

Utilizando el software de control SWAMIGO, se realiza la configuración del sistema y la programación de los usuarios.



Central MT 10000/4

Es una central de control de accesos que controla hasta 10,000 usuarios y posee una memoria de eventos off-line de 16,000 tránsitos.

Cuenta con 4 entradas para lectores y 4 salidas de relevador principales. Además, posee 4 entradas y 4 salidas auxiliares.

Utilizando el software de control SWAMIGO se realiza la configuración del sistema y la programación de los usuarios.

Se pueden asignar las siguientes limitaciones a determinados grupos de usuarios:

- Entradas en franjas horarias
- Entradas con límite de uso
- Validez provisional de la tarjeta de reconocimiento.



SIMPLES

Sistema que trabaja sin la necesidad de ser configurado por medio de un software.

Central M 1000

Central de control de accesos dotada de 1 entrada para 1 lector externo. Mediante el teclado de 4 botones y pantalla de 3 cifras, es posible:

- Programar nuevos códigos en la memoria (para el aprendizaje vía radio o mediante el lector conectado)
- Cancelar códigos individuales o todos los códigos
- Configurar el modo y el tiempo de activación del relevador
- Configurar una contraseña de protección de los datos



Central M 2000

Central de control de accesos dotada de 2 entradas para lectores externos. M 2000 ofrece las mismas funciones que la central M 1000E y permite, además:

- Configurar para cada relevador el tiempo de activación (en funcionamiento temporizado)
- Asociar a cada relevador uno de los cuatro canales disponibles en los transmisores radio



TARJETAS DE ACCESO

Tarjeta PROXPASS II

La ProxPass® II es una tarjeta activa diseñada específicamente para el control de acceso vehicular.

Ofrece un conveniente control de acceso para aplicaciones de administración de estacionamientos y flotillas, y es un accesorio ideal para una instalación nueva o existente.



Tarjeta ISOPROX II

La tarjeta de acceso de proximidad ISOProx® II de programación de RF ofrece tecnología de proximidad.





CONTROL DE ACCESOS

LECTORAS DE PROXIMIDAD

Dispositivo que envía el código de acceso por medio de una tarjeta o TAG.

LECTORAS CORTO ALCANCE (PEATONAL)

Ideales para accesos de personal

Mod. MPROXIMINI

- Salida de datos Wiegand
- Distancia de lectura: 3 a 6 cm.
- Dimensiones 28 x 92 x 12 mm.
- Peso 40 gr.
- Montaje sobre superficie aislada
- Alimentación 9-12 VDC



Mod. EASYMINI

Miniaturizado. Acciona un relevador (solid state), previo reconocimiento de un tag o de una tarjeta de proximidad previamente habilitada.

- 200 usuarios
- Distancia de lectura: 3 a 6 cm.
- 1 salida de relevador 2 A
- LED indicador bicolor y zumbador
- Alimentación 12 VDC



LECTORA MEDIANO ALCANCE (VEHICULAR)

Ideal para instalaciones que incorporan dispositivos de control de estacionamiento y de lectura de mediano alcance.

Mod. MAXIPROX

- Distancia de lectura hasta 50 cm. con tarjeta pasiva
- Distancia de lectura hasta 180 cm. con TAG
- Interfase con los protocolos Wiegand
- Alimentación 12/24VDC a 200 mA



LECTORA LARGO ALCANCE (VEHICULAR)

Ideal para instalaciones de detección vehicular a largo alcance en movimiento.

Mod. NEDAP TRANSIT

- Rango de detección máximo 10 mt. a una velocidad de 200 Km./Hr.
- Protocolos de comunicación Wiegand 26,32,37-bits
- Alimentación: 24VDC/230VAC



CONTROLADOR AUTÓNOMO

Dispositivo que se puede conectar directamente para controlar un automatismo de acceso.

Aplicaciones principales: casa habitación, condominios, fraccionamientos, empresas, hospitales, corporativos.

Teclado Mod. EASYBKA

- Apto para exteriores.
- Lector de teclado antivandalismo
- Iluminación azul seleccionable
- Protocolos de comunicación Wiegand 26 y 30 bits
- Dimensiones: 120x76x35mm.
- Peso: 336gr.
- Alimentación: 12 VDC
- 500 usuarios
- Claves de hasta 8 dígitos
- 2 salidas de relevador 2 A
- Entrada botón de apertura
- Iluminación del teclado



Lector biométrico Mod. FINGERKEY

- Capacidad de memoria: 800 usuarios/1600 huellas
- Modalidad de autorización: Huella, o teclado y huella
- Tipo de sensor: scanner óptico
- Salida 1: contacto relevador 3A/12VDC
- Salida 2: línea datos Wiegand 26/34
- Velocidad de identificación: <=2 seg.
- Iluminación e indicación con leds
- Dimensiones: 166x90 x31.6 mm.
- Alimentación: 12 VDC



AUTOMATISMOS DE ACCESO

Equipos para controlar flujos peatonales.

Aplicaciones principales: oficinas, empresas.

ELECTROIMANES

Los maglocks de BEA ofrecen la mejor protección para cualquier aplicación de control de acceso.

El LED de estado se incluye con los modelos 600 lb y 1200 lb.

La salida de relevador en estado de enlace ofrece una salida de "Abierto normalmente" o "Cerrado normalmente" (no incluido en el modelo 100 lb.)

- No se requieren herramientas especiales
- Se incluyen los herrajes de instalación necesarios para las aplicaciones comunes
- Interface de terminal de tornillo eficiente para acceder con salida de relevador
- Soportado por una garantía de por vida "MAGLIFE", sin inconvenientes



TORNIQUETES

Bridge

Preciso y silencioso, Bridge es ideal para controlar la entrada y la salida en pequeños y medianos complejos deportivos, supermercados y empresas.

Las reducidas dimensiones ocupadas por el conjunto favorecen su instalación en accesos con espacio limitado, permitiendo la instalación de varios torniquetes para agilizar el tránsito de las personas.



Guardian

Torniquete de alta seguridad para grandes accesos.

Guardian es la solución ideal para ofrecer seguridad en grandes accesos, incluso no vigilados pero con elevado tránsito de personas. Fabricado para ser instalado a la intemperie, Guardian se utiliza en aeropuertos, áreas portuarias, grandes empresas, estaciones ferroviarias, metropolitanas y estadios.



GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS

Equipos para controlar flujos vehiculares.

Aplicaciones principales: centros comerciales, oficinas, empresas.

BOLARDOS

Sistemas de operación hidráulica completamente escamoteables para control de accesos vehiculares de uso continuo con un sistema de operación manual.

Bolardo Strabuc 918

- Columna escamoteable de 27 cm. de diámetro
- Espesor de cilindro 4mm.
- Sistema de operación hidráulica
- Sistema de desbloqueo para operación manual
- Altura 70 cm.
- Tiempo de apertura 6 segundos
- Disuasivo 100%
- Uso continuo
- Presentación en color amarillo
- Destellador intermitente integrado
- Voltaje de alimentación 220 VAC



Bolardo Strabuc 930 Blindado

- Columna escamoteable de 27cm. de diámetro
- Espesor de cilindro 12mm.
- Sistema de operación hidráulica
- Sistema de desbloqueo para operación manual
- Altura 70 cm.
- Tiempo de apertura 10 segundos
- Carga estática 20,000 kg.
- Uso continuo
- Color de cilindro: gris
- Destellado intermitente integrado
- Voltaje de alimentación 220VAC



Bolardo Coral

- Columna escamoteable de 10 cm. de diámetro
- Sistema de operación hidráulica
- Sistema de desbloqueo para operación manual
- Alturas: 50 cm. y 80 cm.
- Velocidad de apertura y cierre 4 y 6 segundos respectivamente
- Resistencia a deformación mínima, a masa de 1,000 Kg. a 10 Km/Hr.
- Deformación completa a masa de 1,000 Kg. a 50 Km/Hr.
- Uso continuo
- Voltaje de alimentación 220 VAC



Bolardo Vigilo

- Columna escamoteable de 20 cm. de diámetro
- Sistema de operación hidráulica
- Sistema de desbloqueo para operación manual
- Alturas: 50 cm. y 80 cm.
- Velocidad de apertura y cierre 4 y 6 segundos respectivamente
- Resistencia a deformación mínima, a masa de 1000 Kg. a 10 Km/Hr.
- Deformación completa a masa de 1000 Kg. a 50 Km/hHr.
- Uso continuo.
- Voltaje de alimentación 220 VAC



GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS

BARRERAS DE ESTACIONAMIENTO

Sistemas de operación hidráulica completamente escamoteables para control de accesos vehiculares de uso continuo con un sistema de operación manual.

Barrera 615 Rápida

- Barra de hasta 4 mt.
- Control de áreas privadas pequeñas y medianas
- Seguro hidráulico antiaplastamiento, bloqueo de retención en cierre y apertura
- Desbloqueo manual con llave triangular



Barrera 620 Rápida

- Barra de hasta 4 mt.
- Operador oleodinámico con bloqueo apertura y cierre
- Ideal para tráfico intenso
- Desaceleración electrónica patentada
- Se pueden indicar los estados de la barrera a dispositivos de gestión del tráfico lógicos, automáticos, semiautomáticos, aparcamiento
- Desbloqueo externo con llave triangular

Barrera 620 INOX Rápida

- Barra de aluminio de hasta 4 mt. pintada de color blanco
- Gabinete de chapa de acero con tratamiento protector de cataforesis y pintura de poliéster
- Dispositivo de automatismo oleodinámico con central y émbolos buzos
- Resorte de equilibrio con compresión regulable
- Válvulas by-pass de regulación del par apertura y cierre
- Frecuencia de utilización: 100%
- Tiempo de apertura: 2-3 seg.
- Equipo electrónico de mando por microprocesador
- Peso: 73 Kg.
- Tensión de alimentación: 230 V/50 Hz.
- Potencia máxima absorbida: 220 tiempo



Barrera 640 Rápida

- Barra de hasta 7 mt.
- El rango de la FAAC 640 es ideal para el control del tráfico en grandes accesos industriales, con un uso demandante
- Larga vida útil
- La tecnología electrónica de procesador SMT se ofrece en todos los modelos para garantizar un desempeño excepcional
- A través de una tarjeta opcional, la barrera también puede controlar servicios auxiliares y un brazo adicional opuesto. Los estados de la barrera pueden ser enviados a dispositivos de control de tráfico
- Frenado perfectamente calibrado gracias a su freno electrónico ajustable que desacelera el movimiento de cierre y apertura



Barrera MOVI

- Barra de hasta 3 mt.
- Barrera electromecánica
- Dotada de mecanismo de desbloqueo rápido con llave
- Control electrónico del motor
- Versión de alta velocidad: 1.5 segundos, más desaceleración en los últimos 10 grados
- Encoder para la detección inmediata de variación de movimiento del asta a causa de un obstáculo
- Reducción de la fuerza de aplastamiento en función del tiempo



LÍNEA DE ENTRADA

Easy park ET. Autónomo

Controla la apertura de entrada de manera eficaz, autónoma y segura, gracias a la gestión integrada de las espiras magnéticas y de la barrera.

- Apertura lateral. Ofrece comodidad de inspección sin estorbar la pista y permite su eventual montaje en el muro
- Cuerpo en chapa de acero con tratamiento protector por cataforesis y pintura de poliéster
- Carátula con pulsador para la solicitud del ticket, colocada a 110 cm. del suelo para facilitar las operaciones, y la correspondiente apertura para la extracción
- Grupo de emisión de tickets alimentado por un módulo continuo, con una capacidad de aproximadamente 6,000 tickets (80g/m²)
- Impresora térmica de alta resolución para codificar en el ticket la fecha, hora, minutos, unidad de emisión y número correlativo de ticket. Existe la posibilidad de personalizar el ticket con la inserción del símbolo gráfico del responsable del estacionamiento y eventual información de servicio o publicidad
- Tarjeta electrónica de gestión con detector bicanal para la detección del vehículo
- Sensor óptico para indicar que el papel de los tickets está a punto de terminarse



Ticket dispenser parklite TD Tag. Centralizado

- Gabinete de chapa de acero con tratamiento protector de cataforesis y pintura de poliéster
- Parte frontal de acero con pulsador de solicitud de ticket, boca de recogida de ticket, lector de tarjetas, y dispositivo de interfonía con tecla de llamada
- LED luminoso rojo/verde
- Dispositivo de termo calefacción con termostato para el funcionamiento incluso en condiciones ambientales extremas
- Grupo emisión de ticket de código de barras motorizado con cizalla, alimentado por módulo continuo
- Impresora térmica de alta resolución
- Capacidad de emisión de tickets máxima: 6000 con espesor de 80 gr/m²
- Lector de tarjetas pasivas de aproximación 125 KHZ
- Electrónica basada en tarjeta COBRA 5000
- Funcionamiento autónomo en caso de una interrupción de la red
- Dectector de doble lazo incluido; para control de presencia de vehículos y mando de cierre de la barrera
- Peso: 34 Kg.
- Tensión de alimentación: 230V/50Hz.
- Potencia máx. absorbida: 75 W (con calentador)
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -20°C+50°C
- Dimensiones : L350 x H 1080 x A 170



GESTIÓN DE ESTACIONAMIENTOS

SISTEMA DE COBRO

Cajero automático

El cajero automático permite la completa automatización del pago de los usuarios ocasionales, la renovación de los abonos, la recarga de las tarjetas con valor prefijado y la gestión del dinero en caja. Un ordenador interno gestiona la máquina que es conectada con el ordenador central a una red ethernet.

La cabina es robusta y la puerta de acceso se abre por medio de una llave de seguridad. El cajero permite el pago automático 24 horas, los 7 días de la semana.

Si el dinero introducido supera el importe de estacionamiento, la máquina devuelve el cambio en monedas.

El pago es visualizado en la pantalla de color. Cuando se completa el pago, la máquina ofrece la opción de pedir un recibo (no fiscal) bajo petición, oprimiendo la tecla relativa a un lado de la pantalla.

El recibo de usuarios ocasionales incluye toda la información necesaria:

- Fecha/hora de entrada
- Importe pagado
- Fecha/hora de pago

Al mismo tiempo, el ticket es autorizado a la salida dentro del tiempo de gracia programado por el ordenador central.

Los abonados o quienes tienen tarjetas con valor prefijado pueden recargar/renovar la tarjeta de proximidad introduciendo el monto correspondiente visualizado en la pantalla.

Un recibo de estas operaciones es también posible con la información necesaria:

- Tipo de tarjeta a recargar/renovar
- Importe pagado
- Fecha y hora de pago

La operación de pago puede ser anulada en cualquier momento si el importe ya pagado es inferior a lo debido. En ese caso, el usuario debe oprimir el botón "anular" si:

- El dinero no es suficiente para cubrir el pago
- Debe estar más tiempo y el dinero es devuelto con monedas

Cuando no hay suficientes monedas para la devolución, la máquina imprime un ticket de "cambio no devuelto". Ese ticket es un crédito pagable en la caja central. El acceso a las partes internas, es protegido por medio de la puerta asegurada con llave.

La apertura es autorizada sólo por los técnicos (pruebas y mantenimiento) y por los operadores que manejan el dinero: vacían o recargan las cajas fuertes.

El acceso a las cajas de dinero es también protegido con llave.

Características técnicas (módulo base)

- Pintura gris metálico y azul
- Cabina en acero inoxidable, pintada, con espesor 2,5 mm.
- Puerta con bisagra, cierre de seguridad y micro interruptor de alarma
- Dimensiones A 1650 x A 570 x P 400 mm.
- Pantalla color LCD TFT, 8"
- Idioma seleccionable con tecla (español, italiano, alemán, inglés, francés)
- 4 teclas de función
- Gestión por computadora
- Lector de ticket de entrada en código de barras
- Lector de tarjeta de aproximación pasiva 125 KHz.
- Impresora térmica de alta resolución para recibos, ticket de perdido y reportes del cajero
- Rollo de papel 160 mm., espesor 80gr./mc.
- Sensor de papel
- Calefacción con termostato
- Alimentación 230 VAC + / -10% - 50 Hz.
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C + 50 ° C (con calentador)



Caja manual centralizada

El equipo permite la ejecución de todas las operaciones de caja, el cálculo automático de la tarifa por los usuarios ocasionales con boleto, la venta y codificación de los distintos tipos de tarjetas (abonos, valor pre-fijado, empleados, residentes, etc.)



ACCESORIOS

Controlador PL

Con gabinete plástico IP 55 por el manejo de:

- Escáner
- Impresora
- Display usuario



Scanner óptico

- Pilotaje puerto serial de controlador PL
- Tecnología CCD serial RS232
- Tratamiento manual del ticket
- Alimentación desde su propia fuente



Display usuario

- Pilotaje puerto serial controlador PL
- Tecnología fluorescente
- Caracteres 20 x 2 líneas
- Soporte Pedestal en ABS
- Tensión de alimentación: 230V/50Hz/2W



Impresora de recibo

- Pilotaje puerto serial controlador PL
- Impresora térmica
- Boleto recibo / ticket perdido / reportes
- Potencia 30W
- Alimentación 230V/50Hz
- Temperatura 0°C +45°C
- Peso 1Kg.

